MPSA2018-0050

PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS

INFORME DE ACTUACIÓN

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

MONITOREO DE DISPOSITIVOS

PERIODO DEL 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO

Seguir las recomendaciones dadas en este informe y en las hojas de constancias entregadas, ES IMPORTANTE, para lograr el éxito de un programa de control de plagas¨

INGENIERO AGRONOMO
CARLOS F. ALVARADO H.
Tel: 993-3477/993-2759/6030-8008 / 6948-1434
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net/ calvarado@fumiexpress.net
Web: www.fumiexpress.net

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ, S.A (FEBRERO - MARZO 2020)

MPSA2018-0050

Área	Áreas a tratar
SITIO MINA	
San Benito Gate / garita de San Benito	Garita principal, oficina, perímetro inmediato.
Dorado Gate / Garita de Dorado	Garita principal, oficina, perímetro inmediato.
Cobre Camp / Campamento cobre	Habitaciones, gimnasio, clínica, cine, lavandería, oficinas, comedor, perímetro inmediato. WTP-STP. Cocina, Almacén de alimentos,
CSA – WH	Perimetro inmediato. Zonas externas.
Dorado Camp / Campamento de Dorado	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos
Cabo Workshop / Taller cabo	Taller
Botija Workshop / Taller Botija	Talleres, zonas inmediatas.
Botija Warehouse / Bodega botija	Depósito, perímetro inmediato.
STRACON Office- Tunnel / Oficina Stracom	Oficina, perímetro inmediato
KalTire Workshop / Taller KalTire	Taller, perímetro inmediato, Aguas estancadas (Llantas)
Flotation Area / área de Flotación	Área de construcción, perímetro inmediato, agua estancada.
Process Plant / Planta de proceso	Área de construcción, perímetro inmediato, agua estancada.
Truck Parking / Estacionamiento de camiones	Oficina, depósito, áreas internas y externas.
TMF Workshop LV-HE / Taller TMF LV -HE	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.

TMF Camp / Campamento TMF	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos.
Construction Office Cobre / Oficina de construcción cobre	Oficina, áreas internas y externas.
Kilómetro 38 / Kilómetro 38	Puerta, perímetro inmediato.
TMF Crusher / Trituradora TMF	Oficina, depósito, áreas internas y externas.
Batch Plant Mina / Planta de concreto Mina	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
IIASA Workshop / Taller IIASA	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
Area 64 / Área 64	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Archie's Dem workshop / Taller Dem de Archie	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Secondary Crusher / Trituradora Secundaria	Perímetro inmediato, áreas externas.
Area 22 Tag Majal / Area 22 Tag Majal	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Upper Botija Workshop / Taller de botija superior	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Thickener / Espesante	Perímetro inmediato, áreas externas.
Controles eléctricos Blowers / Controles eléctricos Blowers	Área externa e interna de controles eléctricos (Control de roedores)
Patio de llantas de KalTire / Patio de llantas	Aguas estancadas

SITIO MINA

SAN BENITO GATE/ GARITA DE SAN BENITO

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
10-3-2020	Área externa perimetral de la garita	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos.
10-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores. Cambio de Stickers calendario en cebaderas externas.

DORADO GATE/ GARITA DE DORADO

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3-3-2020	Área externa perimetral de la garita	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos

COBRE CAMP/ CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25-2-2020	Cocina, oficina, comedor, basurero, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
25-2-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
25-2-2020	Área interna	Pegamento 1/trampa	Monitoreo para el control de roedores
25-2-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
11-3-2020	Restaurante cobre: carnicería, cocina, comedor, basurero, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros, monitoreos de cebaderas y trampas para el control de roedores. Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos
11-3-2020	Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
11-3-2020	Cocina, comedor, basurero, carnicería	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos.
11-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
18-3-2020	Cocina, comedor, basurero, área externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
18-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
18-3-2020	Cocina, comedor, basurero	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos
18-3-2020	Comedor, cocina	Pegamento 1/ trampa	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
24-3-2020	Cocina, oficina, comedor, basurero, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

24-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
24-3-2020	Área interna	Pegamento 1/trampa	Monitoreo para el control de roedores
24-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES O SUGERENCIA		
18-3-2020	Se reinstaló las lámparas N°18, N°19, N°20, que habían sido removidas.		

BAÑOS DE MODULO T4 DE CAMPAMENTO COBRE

BODEGA DE COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25-2-2020	Bodega, área externa	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
25-2-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
25-2-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
25-2-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
28-2-2020	Área externa perimetral, bodega	Sipertrin 60ml/ galón Riptide 60ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de gorgojos.
11-3-2020	Bodega de alimentos secos, área interna y externa de la bodega en general	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
11-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
11-3-2020	Área interna de bodega	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.

24-3-2020	Bodega de alimentos secos, área interna y externa de la bodega en general	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
24-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
24-3-2020	Área interna de bodega	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
24-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
	OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES		
11-3-2020	Se reemplazarán 5 Stickers de calendarios de trampas metálicas.		

CSA-WH / ALMACEN CSA WH

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6-3-2020	Inspección general del almacén		
10-3-2020	Área interna y externa de almacén	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización par el control de insectos voladores y rastreros.
10-3-2020	Área externa del almacén	Erradic bock 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES		

10-3-2020	**Se reemplazaron los Stickers de calendario de 4 cebaderas PVC**

DORADO CAMP / CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3-3-2020	Cocina, comedor, panadería, carnicería	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
3-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
3-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
3-3-20	Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
4-3-2020	Habitaciones, baños, gimnacios, lavandería, oficina, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
4-3-2020	Área externa de los módulos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores.
12-3-2020	Cocina, comedor, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores
12-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
13-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos para el control de insectos voladores.
13-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
17/3-2020	**Refuerzo** Habitaciones 400-16. Módulo 500 habitaciones 36-39	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros.
21-3-2020	Cocina, comedor, panadería, carnicería	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
21-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

21-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
21-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		
12-3-2020	Se reemplazaron 4 Stickers de trampas de pegamentos, 6 Stickers de cebaderas de cajas **(CALENDARIOS)**		
17-3-2020	No ingresar a las habitaciones por una hora aproximadamente		

CAMBIO DE ETIQUETAS CALENDARIO -12-3-2020

BODEGA DORADO

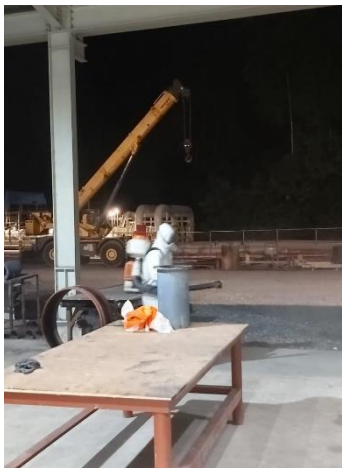
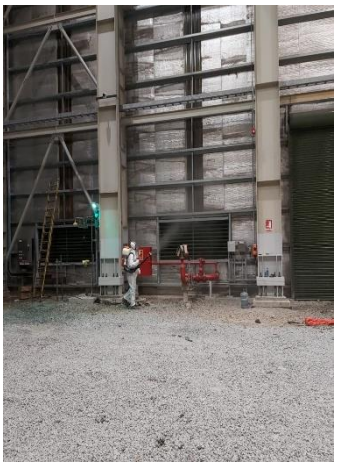
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28-2-2020	Bodega, área externa perimetral, contenedores.	Sipertrin 60ml/ galón Riptide 60ml / galón	Aspersión – nebulización para el control de Gorgojos.

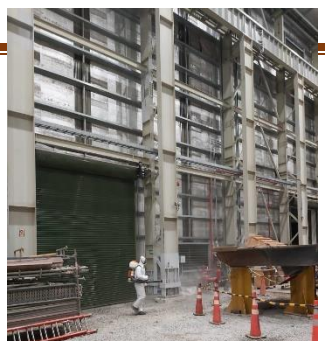
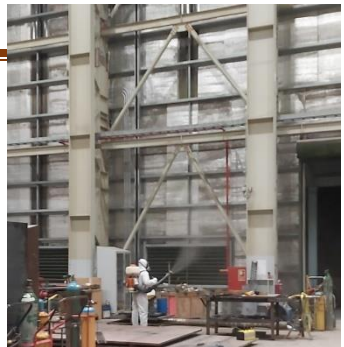
WORKSHOP AREA 22

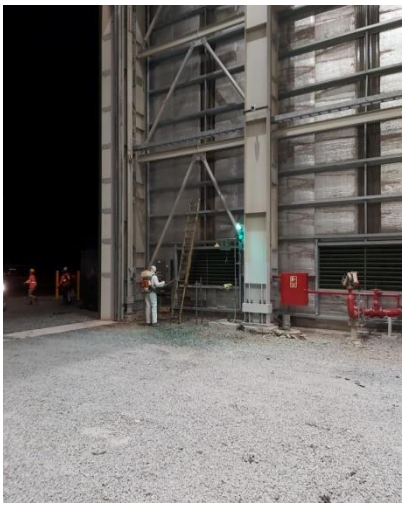
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
11-3-2020	Área perimetral interna y externa del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos adultos
11-3-2020	Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento para el control de larvas de mosquitos

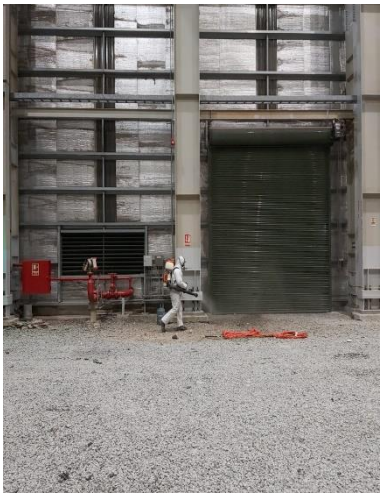
RECOMENDACIONES

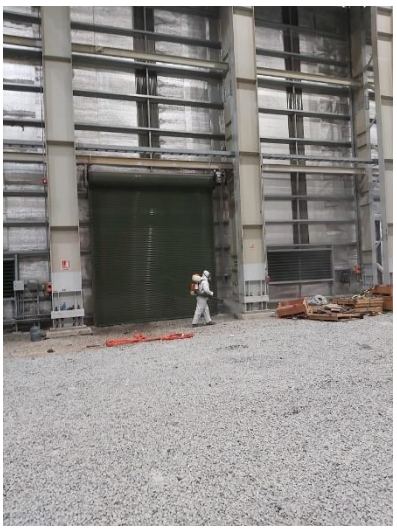
•

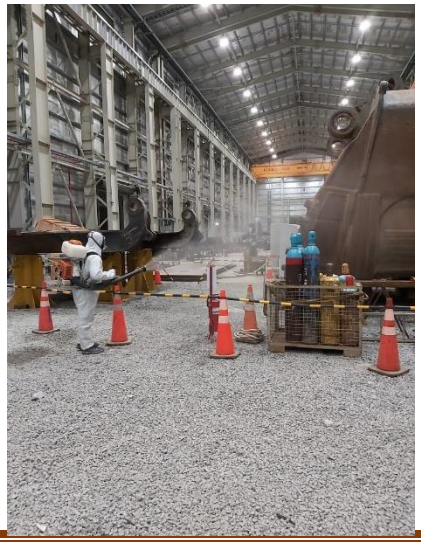











KALTIRE WORKSHOP/ TALLER KALTIRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
16-3-2020	Área externa perimetral, oficinas, taller	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
16-3-2020	Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMEDACIONES		

KALTIRE – LLANTAS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
16-3-2020	Aguas estancadas en llantas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento a aguas estancadas en llantas para el control de larvas de mosquitos.
	RECOMEDACIONES		
	•		

Flotation Area / Area de flotación

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18-3-2020	Oficinas, baños, cafetería, área externa, perimetral OPS	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
18-3-2020	Área externa del OPS, controles eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

PROCESS PLANT/ PLANTA DE PROCESO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-3-2020	Oficinas, baños y áreas externas	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
24-3-2020	áreas externas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		
	.		

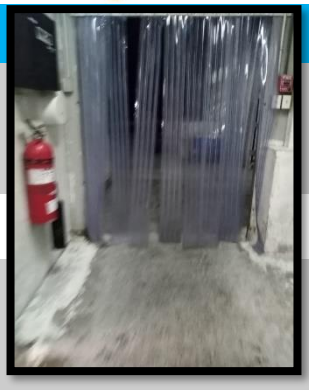
TRUCK PARKING/ ESTACIONAMIENTOS DE CAMIONES

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
11-3-2020	Casa de descanso, área externa de oficina, todo patio perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control
11-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
11-3-2020	Se reemplazan todos los Stickers calendarios		

TMF CAMP/ CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4-3-2020	Cocina, comedor, basurero, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
4-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
4-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
4-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
9-3-2020	Habitaciones, lavandería, oficina, kiosco, contenedores de depósito, Gimnacios, baños, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
9-3-2020	Área externa de las habitaciones	Erradic block	Monitoreo para el control de roedores. Cambio de Stickers calendario por cebadera
10-3-2020	Restaurante TMF: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
10-3-2020	Cocina, área de logística	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
10-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos
10-3-2020	Cocina, comedor, carnicería. Logística	Riptide 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
16-3-2020	Cocina, comedor, área externa perimetral, basurero	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
16-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
16-3-2020	Comedor, cocina	Pegamento 1/ lámparas	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos
16-3-2020	Cocina	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores

	RECOMENDACIONES
10-3-2020	Se reemplazan 10 Stickers de calendario en cebaderas y trampas. Lámpara n°3 y trampas metálicas n°1 destruida por reparaciones.
10-3-2020	Aplicaciones realizadas los días 5-3-2020 / 9-3-2020
16-3-2020	Trampa N°1 metálica ausente. Lámpara N°3 obstruídas por trabajos de remodelación.



CEBADERAS DE CAMPAMENTO TMF – CAMBIO DE ETIQUETAS CALENDARIO

COMEDOR TMF-16-3-2020

TRAMPA N°1 OBSTRUÍDA POR REMODELACIÓN

BODEGA TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28-2-2020	Contenedores, área externa perimetral	Sipertrin 60ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de gorgojos
28-2-2020	Contenedores, área externa perimetral	Riptide 60ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de gorgojos
	RECOMENDACIONES		

OFICINA PRINCIPALES DE COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
12-3-2020	Oficinas, baños, cocina, salón de reuniones, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
12-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		
12-3-2020	Se cambio Stickers calendarios en las cebaderas		

KILOMETRO 38/ GARITA KILOMETRO 38			
FECHA	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
3-3-2020	Área perimetral de la garita externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos

TMF CRUSHER / TRITURADORA TMF			
Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
4-3-2020	Control sala, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
4-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

BATCH PLANT MINA/ PLANTA DE CONCRETO MINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
10-3-2020	Área perimetral de oficina y planta	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y ratsreros
10-3-2020	Controles eléctricos y área externa de oficinas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		
10-3-2020	Se reemplazaron 3 Stickers de calendario en cebaderas PVC		

TALLER ULTRACLASS BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-3-2020	Área perimetral externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-3-2020	Área externa perimetral del taller	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

IIASA

FECHA	AREAS	DOSIS	APLICACIÓN
16-3-2020	Bodega, oficinas, áreas externas perimetrales	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
16-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

AREA 64

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
18-3-2020	Área externa perimetral, patio, talleres	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
18-3-2020	Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos

SECONDARY CRUSHER/ TRITURADORA SECUNDARIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4-3-2020	Área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
4-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

AREA 22 TAG MAJAL

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18-3-2020	Área perimetral externa, bodegas y patio.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	RECOMENDACIONES		

CLÍNICA COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
16-3-2020	Consultorio, baños, cafetería, área perimetral interna y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
16-3-2020	Área externa	Erradic block	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
16-3-2020	Área interna de clínica	Pegamento trampa 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
	RECOMEDACIONES		
	•		

UPPER BOTIJA WORKSHOP/ TALLER SUPERIOR BOTIJA			
Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
17-3-2020	Área perimetral externa del taller, patios perimetrales externos	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

FLOTACIÓN ARRIBA- WORKHOP

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-3-2020	Taller, área perimetral y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
24-3-2020	Taller y controles eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		
	•		
	•		

TALLER DE ENSAMBLAJE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
23-3-2020	Área externa de oficinas, área externa perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
23-3-2020	Área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMENDACIONES		

TALLER CIGSA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-3-2020	Área perimetral del taller externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER DE SOLDADURA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-3-2020	Área perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-3-2020	Área externa	Erradic block	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

TALLER DE PALAS Y PERFORACIÓN

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-3-2020	Área perimetral interno y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-3-2020	Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER BOTIJA (EQUIPO PESADO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-3-2020	Área perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
17-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

TALLER SEMI PESADO BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
17-3-2020	Todo taller interno y externo perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

AREA DE PIT	
MPSA Office in Pit/ Oficina MPSA	Depósito, perímetro inmediato.
Mining Office Pit/ Oficina Minera hoyo	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
Laboratorio de Geología 1/ Laboratorio de geología 1	Laboratorio, perímetro inmediato.
Sample Deposit/ Depósito de muestra	Depósito, perímetro inmediato.
Geology Office/ Oficina de Geología	Oficina, perímetro inmediato
Fuel -Farm y perrera	Perímetro inmediato
Nursery/ Clínica veterinaria	Oficina, depósito, áreas internas y externas.
Taller de ensamblaje	Taller de Ensamblaje
AK Drilling	Talleres, oficinas, perímetro inmediato.
Oficina y laboratorio de Geotecnia	Oficina, perímetro inmediato

OFICINAS PRINCIPALES PIT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
23-3-2020	Área externa de oficinas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMEDACIONES		
	•		

LABORATORIO DE GEOLOGÍA 1 Y DEPÓSITO DE MUESTRA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-3-2020	Oficinas, laboratorio, depósito de muestra, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	RECOMEDACIONES		
	•		

FUEL FARM MSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-2-2020		Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
24-2-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMEDACIONES		
	• **Consumo del 100%b en todas las cebaderas**		

NURSERY

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22-03-2020	Área externa perimetral oficinas, baños, basurero	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
22-03-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMEDACIONES		

LV Workshop Pit/ Taller LV (Taller de ensamblaje)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-3-2020	Área externa de oficina, y área externa perimetral del taller.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMEDACIONES		

AK Drilling

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-3-2020	Área perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMEDACIONES		
	•		

Oficina y laboratorio de Geotecnia

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21-3-2020	Área externa perimetral del laboratorio	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	RECOMEDACIONES		
	•		

PERRERA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22-3-2020	Área externa perimetral de perrera	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMEDACIONES		
	•		

SITIO PUERTO

SITIO PUERTO – PUNTA RINCÓN	
SK Camp / Campamento SK	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos, verja.
Batch Plant PR / Planta de concreto Punta Rincón	Oficina, perímetro inmediato
Port / Puerto	Incluyendo pequeños talleres portuarios.
GAP Camp / Campamento Gap	Habitaciones, gimnasio, clínica, oficinas, comedor, lavandería, perímetro inmediato. WTP, STP. Cocina, almacén de alimentos, área de eliminación de residuos
Power Plant / Planta de energía	Turbina, todo el perímetro inmediato, Caldera.
Power Plant	Controles eléctricos, taller de Mantenimiento, Electrocloración, Controles eléctricos, Nuevas oficinas en puerto, exiliado de cenizas, oficinas de administración
Sun City / Ciudad del sol	Oficinas, perímetro inmediato.
Area 41- 42-43-44-45- 46	Depósito de estructura, agua estancada. Oficinas
Workshop PR / Taller punta Rincón	Oficina, deposito, perímetro inmediato.
Villas Los Tucanes	Perímetro inmediato, áreas externas.
Villas Los tucanes	Áreas internas de villas

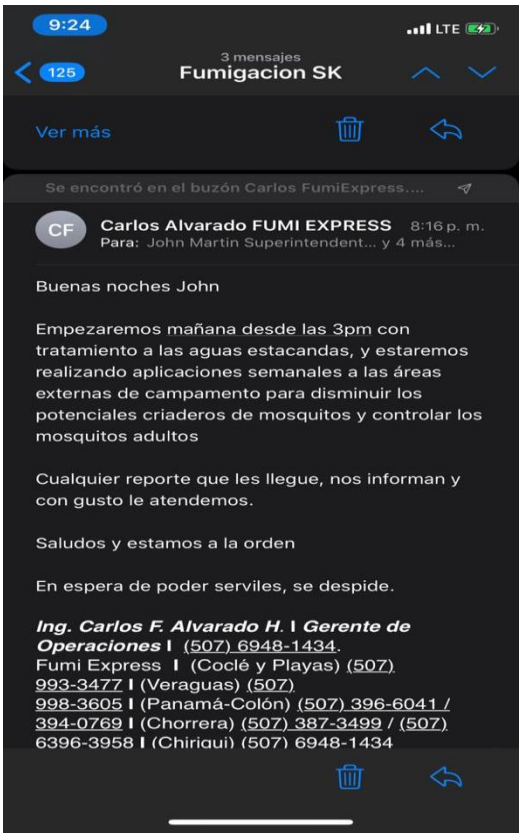
SK CAMP/ CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
26-2-2020	Cuartos, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores
26-2-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
27-2-2020	Carnicería, panadería, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
27-2-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
27-2-2020	Área interna	Pegamento lámpara 1/ lámpara	Monitoreo para el control de insectos voladores
27-2-2020	Área interna	Pegamento trampa 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
5-3-2020	Áreas perimetrales externas de módulos, patio perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
5-3-2020	Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento a aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos
9-3-2020			Reemplazo de Stickers nuevo de calendarios (tres Stickers de lámparas, 2 Stickers de trampas metálicas y 8 Stickers de cebaderas)
9-3-2020	Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
9-3-2020	Carnicería, panadería	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámpara, cambio de pegamentos para el control de insectos voladores.

9-3-2020	Carnicería, panadería	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
9-3-2020	Patio: Campamento SK	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos.
9-3-2020	Aguas estancadas	Durmix 44 ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos.
19-3-2020	Restaurante SK: Carnicería, panadería, área externa perimetral,	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
19-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
19-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores.
19-3-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores.

RECOMENDACIONES

9:23
LTE
125
3 mensajes
John Martin Superintendente... 4:25 p. m.
Para: Luis Roque Site Services ... y 2 más
RE: Fumigacion SK
Hola Carlos,
Por favor necesito el plan de trabajo para fumigar la superficie baldía de campamento SK.
Debemos hacer este trabajo ASAP.
De antemano gracias,
John
Ver más
Carlos Alvarado FUMI EXPRESS 8:16 p. m.
Buenas noches John Empezaremos mañana de...


9:24
LTE
125
3 mensajes
Fumigacion SK
Ver más
Se encontró en el buzón Carlos FumiExpress....
Carlos Alvarado FUMI EXPRESS 8:16 p. m.
Para: John Martin Superintendent... y 4 más...
Buenas noches John
Empezaremos mañana desde las 3pm con tratamiento a las aguas estacandas, y estaremos realizando aplicaciones semanales a las áreas externas de campamento para disminuir los potenciales criaderos de mosquitos y controlar los mosquitos adultos
Cualquier reporte que les llegue, nos informan y con gusto le atendemos.
Saludos y estamos a la orden
En espera de poder serviles, se despide.
Ing. Carlos F. Alvarado H. I Gerente de Operaciones I (507) 6948-1434.
Fumi Express I (Coclé y Playas) (507) 993-3477 I (Veraguas) (507) 998-3605 I (Panamá-Colón) (507) 396-6041 / 394-0769 I (Chorrera) (507) 387-3499 / (507) 6396-3958 I (Chiriqui) (507) 6948-1434

CAMBIO DE ETIQUETAS CALENDARIOS

BODEGA SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24-2-2020	Contenedores de almacenamiento de alimentos secos	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de gorgojos
27-2-2020	Contenedores, bodega, oficina, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
27-2-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
27-2-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		

CLÍNICA SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
26-2-2020	Baños, comedor, consultorios, área de espera, área externa.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
26-2-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
26-2-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores.

-

PUERTO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
26-2-2020	Contenedores, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores
26-2-2020	Área externa contenedores, puerto	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores

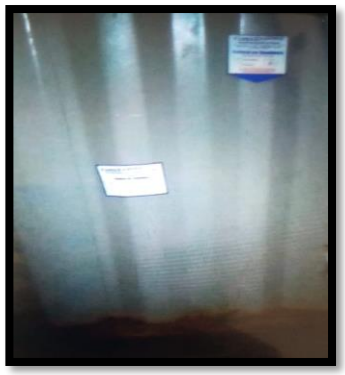
NEW OFFICE IN PORT			
Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
19-3-2020	Oficinas, baños, recepción, cafetería, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos voladores

GAP CAMP / CAMPAMENTO GAP

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
26-2-2020	Comedor, cocina, basurero, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
26-2-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
26-2-2020	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
26-2-2020	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores.
2-3-2020	Habitaciones, baños, kiosco, bar, Gym, pasillos, barrandal del módulo A	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
2-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
2-3-2020	Cocina, comedor, basurero, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
2-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
2-3-2020	Área interna de cocina	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores
2-3-2020	Área interna: cocina, comedor	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas para el control de insectos voladores
5-3-2020	**Refuerzo:** Cocina, comedor, basurero, área externa del restaurante	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores
9-3-2020			Reemplazo de Stickers nuevos de calendario. Seis de trampas metálicas y 7 de cebaderas externas)
9-3-2020	Comedor, cocina, basurero, área externa del comedor	Riptide 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores,

9-3-2020	Área externa del comedor	Erradic block 20 gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
9-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos para el control de insectos voladores
9-3-2020	Cocina, área de almacén	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
19-3-2020	Cocina, comedor, basurero, área externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores.
19-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
19-3-2020	Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos
19-3-2020	Cocina	Pegamento trampa 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores

	RECOMENDACIONES
2-3-2020	Aplicación realizada los días 2 y 3 de marzo
5-3-2020	Mantener siempre las puertas cerradas para evitar entrada de insectos voladores.
9-3-2020	Los Stickers de calendarios de lámparas se reemplazarán en la siguiente visita.
9-3-2020	Mantener puertas cerradas siempre para evitar entrada de insectos voladores.
19-3-2020	Sellar Orificio de puerta de salida



DISPOSITIVO (CEBADERA PVC) EXTRAVIADO.

RETIRRAON EL TUBO DEL LUGAR

PUERTA ABIERTA (COMEDOR GAP)

COMEDOR GAP 10-3-2020- CAMBIO DE ETIQUETAS CALENDARIO

POWER PLANT / PLANTA DE ENERGÍA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19-3-2020	Área externa perimetral, área externa perimetral de mantenimiento.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
19-3-2020	Área externa, Power Plant, controles eléctricos, electrocloración, Ass Process, mantenimiento	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
19-3-2020	Oficina de controles	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo para el control de roedores

AREA 41,42,43,44,45,46

FECHA	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19-3-2020	Área externa perimetral de rancho, oficina	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
19-3-2020	Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas
	RECOMENDACIONES		
	•		

BOTIJA WOKSHOP/ TALLER BOTIJA (ANTIGUO PR)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
12-3-2020	Oficinas, y área externa perimetral de talleres	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
12-3-2020	Área externa de taller	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

VILLA LOS TUCANES

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
27-2-2020	Baños, cocina, comedor, sala, habitaciones de las villas, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
27-2-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		
	• . Villas 7 , 8, 11 no se pudieron fumigar ya que estaban ocupadas.		

OTROS

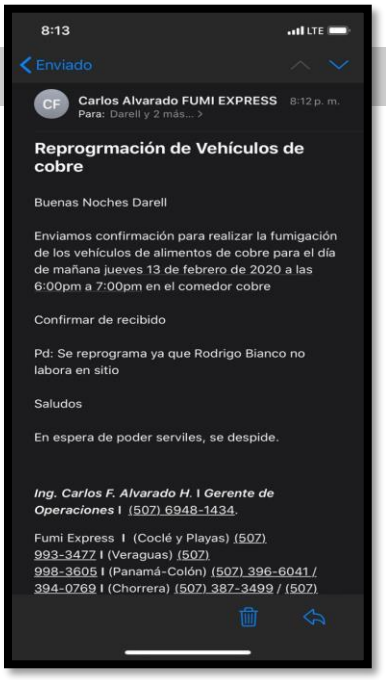
OTROS	
Community Affairs Office / Oficina de asuntos comunitarios	Oficina, perímetro inmediato
Food Delivery Vehicles / Vehículos de reparto de alimentos	Vehículos de campamento
Buses de transporte	68 unidades

COMMUNITY AFFAIRS OFFICE / OFICINAS DE ASUNTOS COMUNITARIOS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28-2-2020	Oficina, baños, área externa perimetral, cafetería, salón de reunión, recepción	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	RECOMENDACIONES		

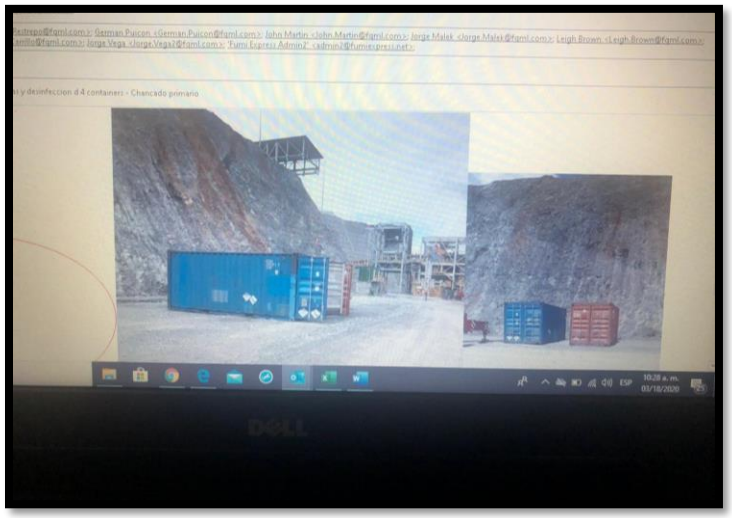
FOOD DELIVERY VEHICLES / VEHICULOS DE ALIMENTOS

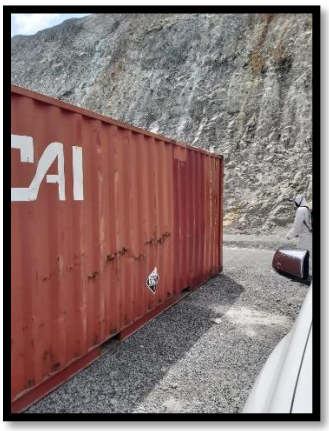
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
27-2-2020	Vehículo de alimento Sk	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
11-3-2020	Cabina, vagones perimetrales Placa de autos cobre LV213, LV214, ST001, LV162	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos.
11-3-2020	Cabinas y vagón perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros placas: PT046,AY7944,AY7945
	RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS		

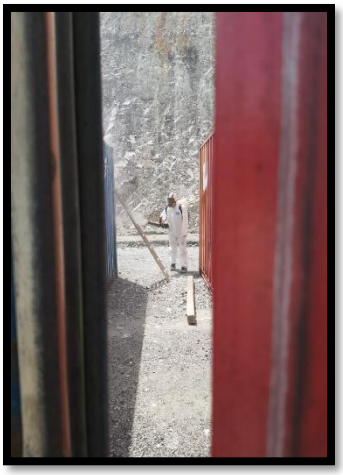

8:13
LTE
Enviado
CF
Carlos Alvarado FUMI EXPRESS 8:12 p. m.
Para: Darell y 2 más...
Reprogrmación de Vehículos de cobre
Buenas Noches Darell
Enviamos confirmación para realizar la fumigación de los vehículos de alimentos de cobre para el día de mañana jueves 13 de febrero de 2020 a las 6:00pm a 7:00pm en el comedor cobre
Confirmar de recibido
Pd: Se reprograma ya que Rodrigo Bianco no labora en sitio
Saludos
En espera de poder serviles, se despide.
Ing. Carlos F. Alvarado H. I Gerente de Operaciones I (507) 6948-1434.
Fumi Express I (Coclé y Playas) (507) 993-3477 I (Veraguas) (507) 998-3605 I (Panamá-Colón) (507) 396-6041 / 394-0769 I (Chorrera) (507) 387-3499 / (507)

REQUERIMIENTOS

TRITURADORAS PRIMARIAS	
Fecha	
	RECOMEDACIONES

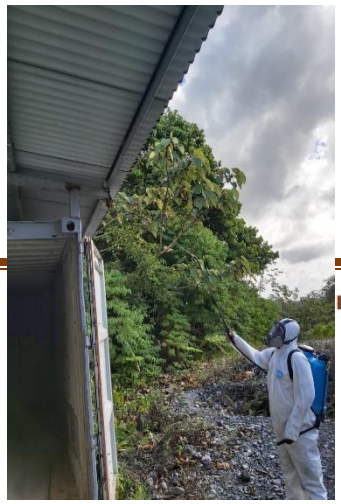
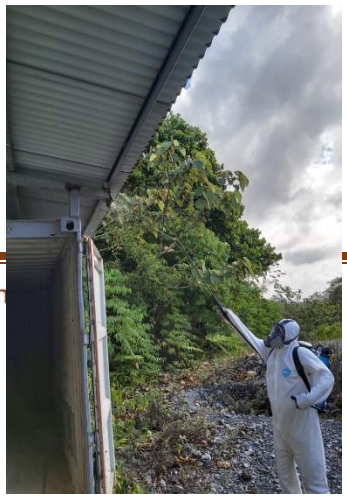






CLINICA PROVISIONAL GARITA DORADO

Fecha			
12-3-2020	Área perimetral externa e interna	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
12-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Instalación de dos cebaderas PVC para monitoreo de roedores.
17-3-2020	Oficinas, baños, área perimetral externa	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
17-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo para el control de roedores.
	RECOMEDACIONES		

CLÍNICA PROVISIONAL DORADO -17-3-2020

MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2-3-2020	Oficina, baño, comedor, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	RECOMENDACIONES		

AREA 22 PATIO DE ANDAMIOS			
Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
18-3-2020	Oficinas, área externa perimetral y patios.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
	RECOMENDACIONES		

PLANTA DE ORO

Fecha			
24-3-2020	Oficina, baños, cafetería, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
24-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		
24-3-2020			

OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DE CAMPAMENTO

Fecha			
10-3-2020	Oficinas, baños, cafetería, área externa	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión o nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
10-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas y trampas para el control de roedores.
10-3-2020	Área interna de oficinas	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		
10-3-2020	Se cambiaron Stickers calendarios de las cebaderas en áreas externa.		

EDIFICIO DE NUEVAS OFICINAS DE ADMINISTRACIÓN			
Fecha			
13-3-2020	Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		
	Consumo del 100% de cebos rodenticidas en planta baja		

REACTIVOS			
Fecha			
12-3-2020	Área externa perimetral	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	RECOMENDACIONES		

AMBIENTE AREA 22

Fecha			
18-3-2020	Área perimetral externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos
18-3-2020	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	RECOMENDACIONES		
18-3-2020	Eliminar toda agua estancada para evitar criaderos de mosquitos.		

AMBULANCIAS

Fecha			
17-3-2020	Cabina. Ambulancia Cobre LV283	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros
18-3-2020	Cabina. Ambulancia LV Dorado	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos
19-3-2020	Toda área interna de la ambulancia LV201	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos rastreros y arácnidos
	RECOMENDACIONES		
17-3-2020	Para la próxima aplicación se recomienda tener la ambulancia más despejada para mejor aplicación		

MONITOREOS MENSUAL/ RESULTADOS								
DISPOSITIVOS INTERNOS – GOMAS								
Lugar	Total, de	Fecha de monitoreos	Capturas	N° de Estación	Causas de su cambio			
	Trampas	**Fecha**	**Sí o no**	**con actividad**	**Roedor**	**Insecto**	**Otros**	**Observación**
Comedor TMF	**5**	04-03-2020	No	0	0		Obstruída # 1, sucia (#2.#3.#5)	Ausente # 4 reemplazada
		06-03-2020	No	0	0			
		16-03-2020	No	0	0			
Restaurante Gap	**6**	26-2-2020	No	0	0			
		2-3-2020	No	0	0		Sucias	
Comedor Cobre	**13**	18-3-2020	No	0	0		Sucias	
		24-3-2020	No	0	0		Sucias	
Comedor Dorado	**4**	24-2-2020						
		3-3-2020	No	0	0		Sucias	
		21-3-2020	No	0	0		Sucias	
Comedor SK	**2**	19-3-2020	No	0	0		Sucias	

RESUMEN MENSUAL DE RESULTADOS								
DISPOSITIVOS EXTERNOS (CEBOS)								
Área	Cant.	Fecha de monitoreos	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
Comedor TMF	**8**	**4-03-2020**	**0**	**0**	**0**	Erradic block	**Moho**	
Comedor Gap	**7**	2-3-2020	0	0	0	Erradic blockn	Moho	
		19-3-2020	0	0	0	Erradic blockn	Moho	
Comedor Cobre	**15**	18-3-2020	0	0	0	Erradic block	Moho	
		24-3-2020	NO	0	0	Erradic block		
Comedor Dorado	**6**	24-2-2020						
		3-3-2020	Si	0	0	Erradic block	Moho	
		21-3-2020	Si	0	0	Erradic block	Moho	
Comedor SK	**8**	19-03-2020	NO	0	0	Erradic block	Moho	

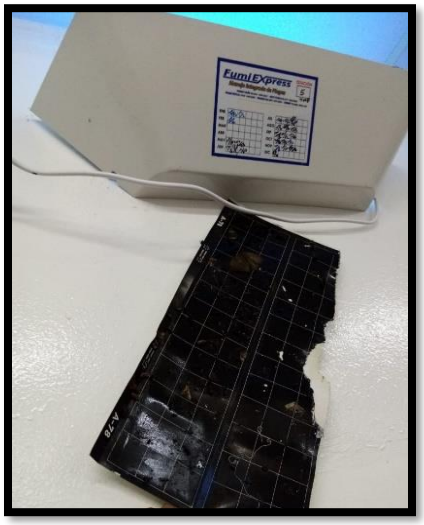
CAMPAMENTOS

Área	Cant.	Fecha de monitoreos	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
Campamento SK	**20**	26-2-2020						
Campamento Gap	**11**	2-3-2020	0	0	0	Erradic block	Moho	
Campamento Dorado	**20**	4-3-20	0	0	0	Erradic block	Moho - Humedad	
Campamento Tmf	**15**							
Campamento Cobre	**27**							

RESUMEN – RESULTADOS DE MONITOREO DE LÁMPARAS UV						
Lugar	Total, de	Fecha de monitoreos	Capturas	Causas de su cambio		
	Lámpara		**Sí o no**	**Especie dominante**	**Otros**	**Observación**
Comedor TMF	**10**	4-3-2020	Si	Mosca de carne		Obstruida n°3
Restaurante Gap	**8**					
		02-3-2020	Si	Mosca de carne		
		19-3-2020	NO			
Comedor Cobre	**23**					
		25-2-2020	Sí	Moscas		Limpia 5.10, 14, 15,18 ,19,20,21
Comedor Dorado	**10**	24-2-2020				
		4-3-2020	Sí	Mosca de carne		
Comedor SK	**2**					

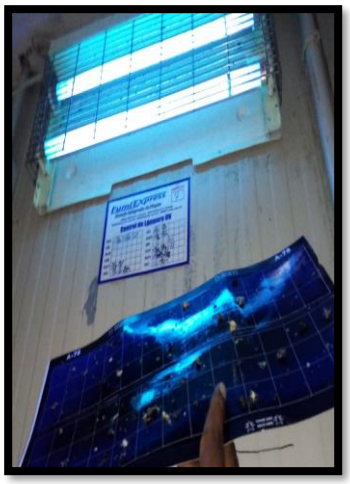
COMEDOR GAP 30-1-2020

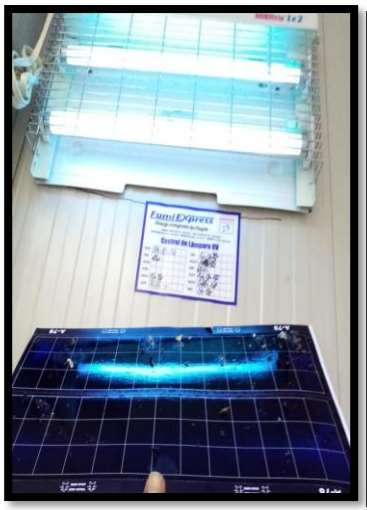
RESTAURANTE TMF 6-2-2020

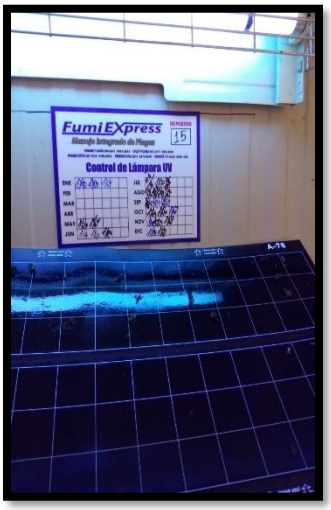


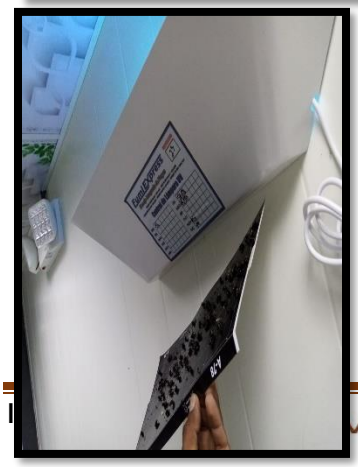
RESTAURANTE TMF 6-2-2020

COMEDOR COBRE 13 DE FEBRERO DE 2020



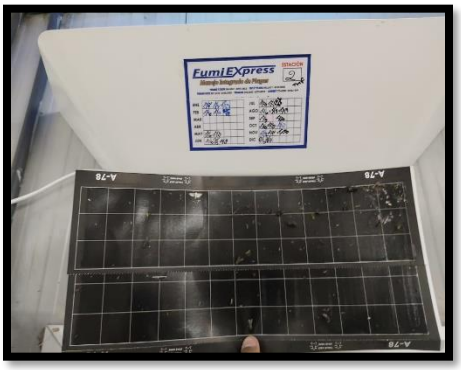


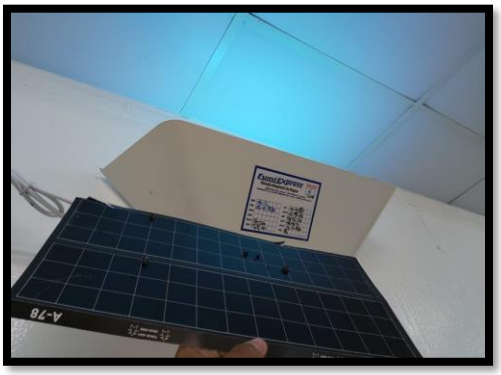




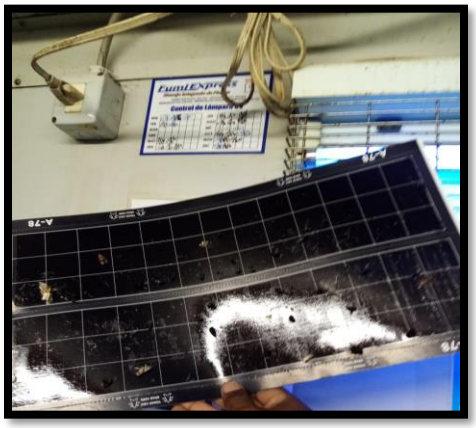
RESTAURANTE GAP 10-2-2020

COMEDOR TMF 17-2-2020



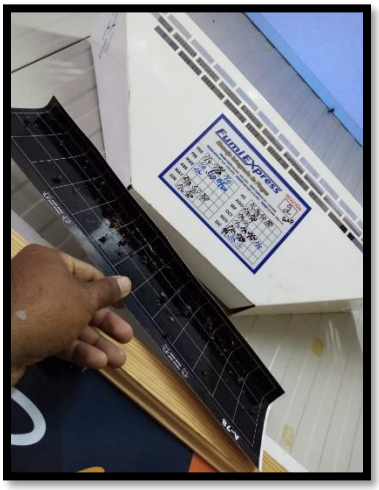


COMEDOR COBRE 19-2-2020

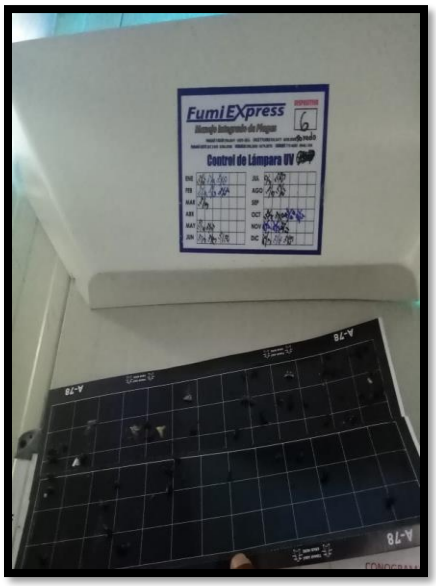


RESTAURANTE TMF 05-03-2020

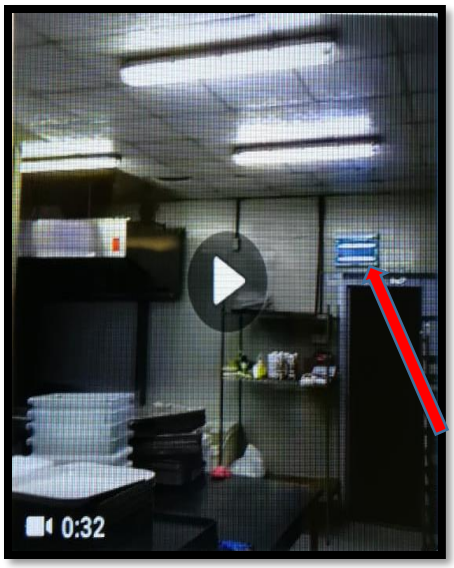
COMEDOR GAP 5-3-2020



COMEDOR DORADO 5-3-2020

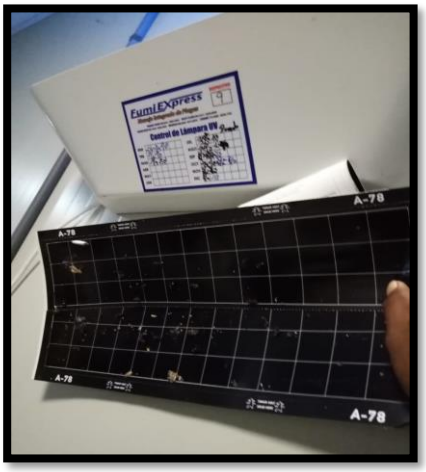


SK-10 DE MARZO DE 2020



LAMPARA #1 DE SK ESTA CONECTADA DIRECTA. SE APAGA CON EL INTERRUPTOR DE LUZ DE LA PANADERÍA

COMEDOR DORADO 12-3-2020



16-3-2020 COMEDOR TMF